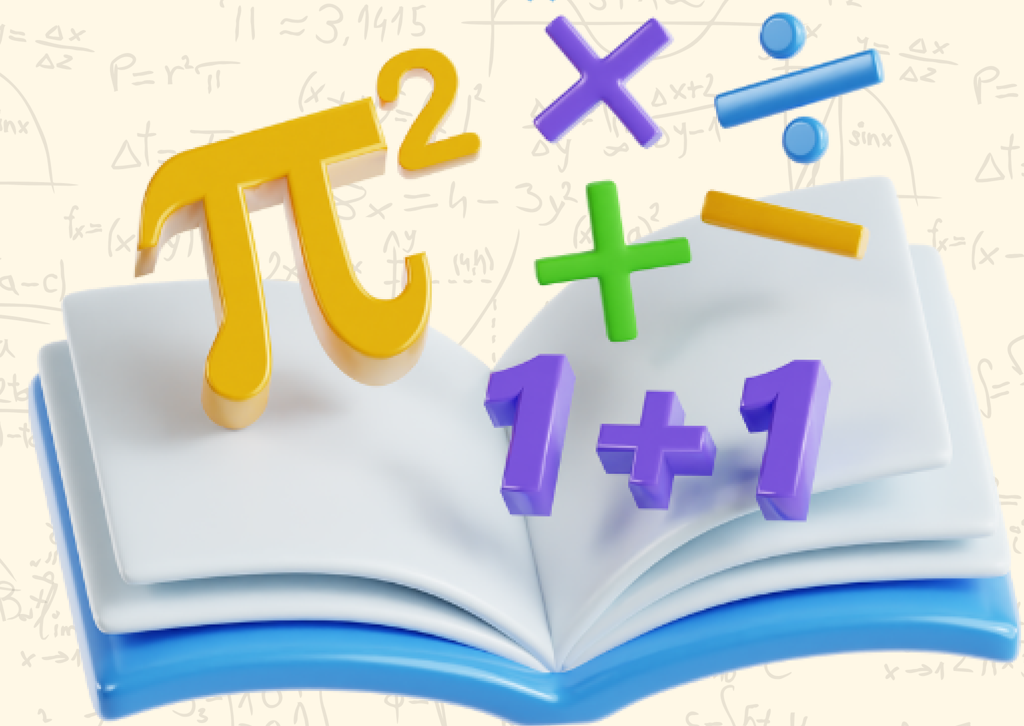
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ محمد خميس

## العميد في القدرات




0561533973

## الملف المائة وستون
## {محلول}

سؤال 1

## ثلاثة أعداد متوسطهم ٣٢ ومجموع العددين الأول والثاني ٦٤ ، أوجد العدد الثالث



أ ٩٦
ب ٦٤
ج ٣٢
د ٥٦

**سؤال 2** عدد إذا قسم على ( ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٤ ، ٦ )

كان الباقي ١ وإذا قسم على ٧ كان الباقي صفرًا،

فما هذا العدد؟

أ ٧٢١

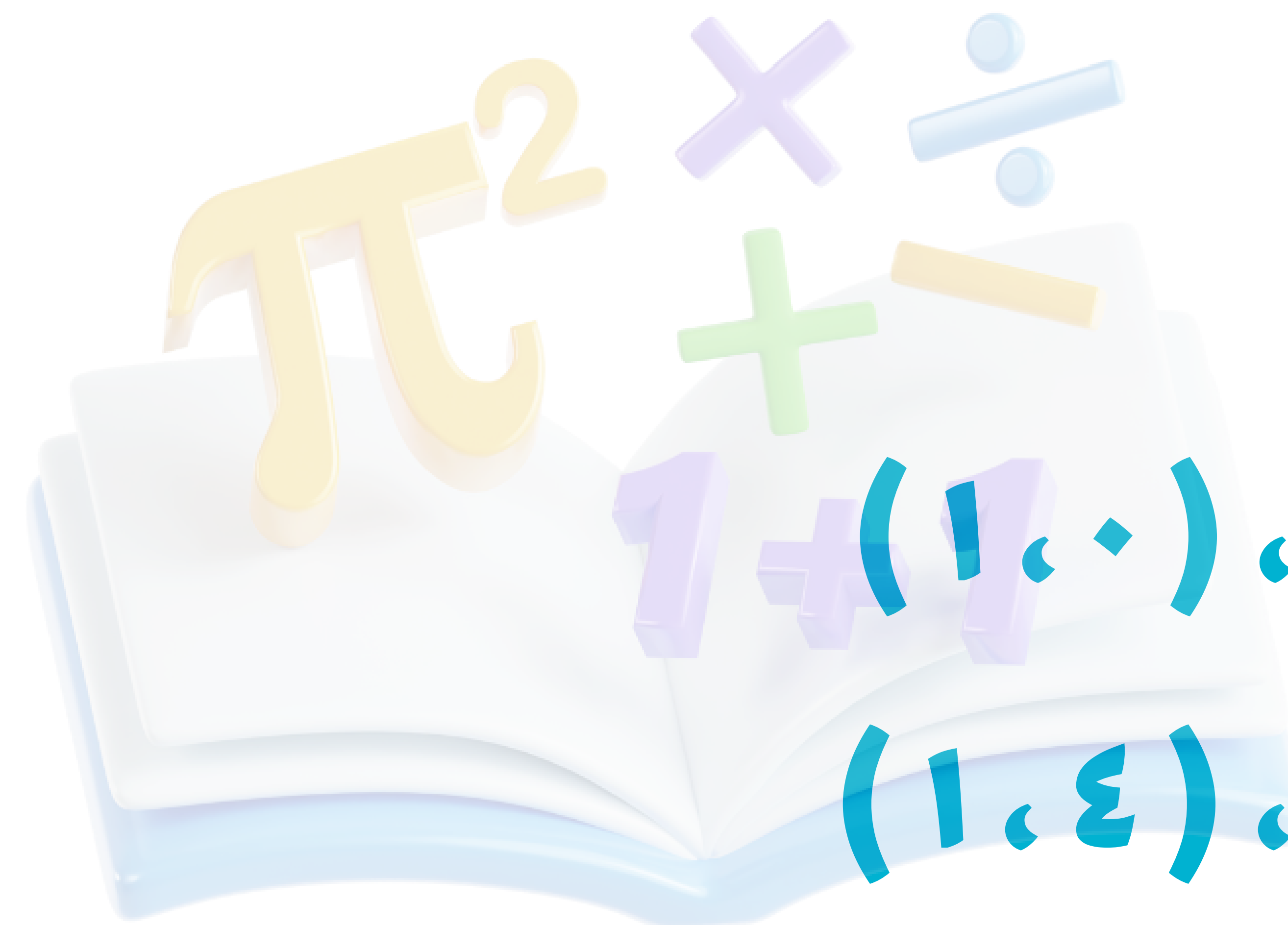
ب ٣١٥

ج ١٠١

د ٨٤

سؤال 3

# أي النقاط الآتية تقع على مستقيم يوازي محور السينات؟



أ (٠،٣) ، (٥،٢) ، (٠،١)

ب (٢،٣) ، (١،٢) ، (٤،١)

ج (٢،١) ، (٢،٢) ، (٢،٣)

د (٠،٢) ، (١،٢) ، (٢،٢)

سؤال 4

## أي النقاط الآتية تقع على المستقيم الذي معادلته

س + ص - ٣ = ٠

أ (٦، -٣)

ب (-٦، -٣)

ج (٦، ١)

د (١، ٦)

## سؤال 5

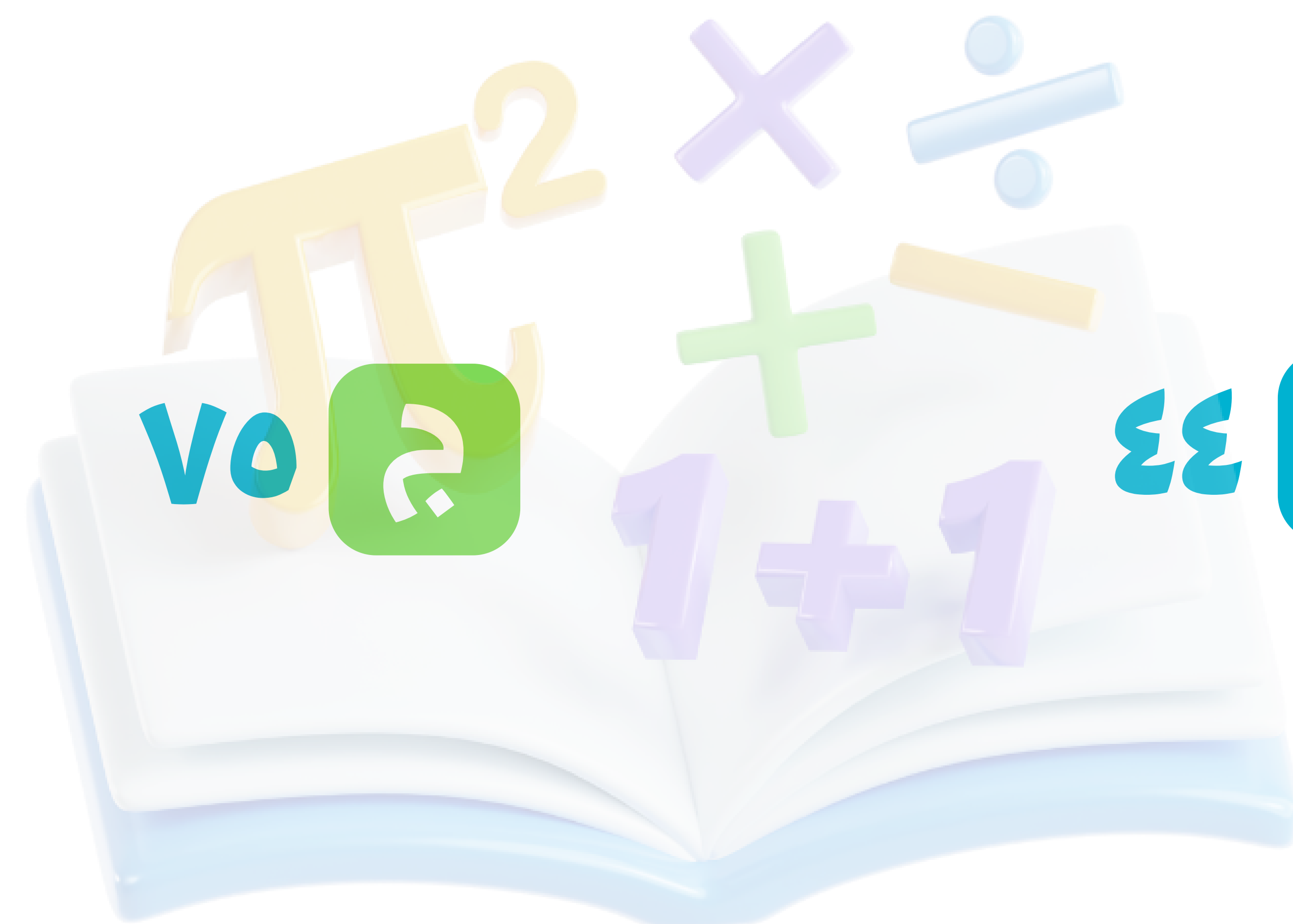
# تم تفريغ ٨٠٪ من الخزان وتبقى ١٥ لتر، كم سعة الخزان؟

أ ٣٢

ب ٤٤

ج ٧٥

د ١٠٠



سؤال 6 اشترى رجل جوال وخصم له البائع ٣٠٪ من ثمنه وهذه النسبة تمثل ٦٠٠ ريال، فما السعر الأصلي للجوال؟

أ ١٠٠٠

ب ٢٠٠٠

ج ٣٠٠٠

د ٤٠٠٠



## سؤال 7



أوجد $\sqrt{٢ \times ٨ \times ١٦}$

أ ١٠

ب ١٦

ج ١٨

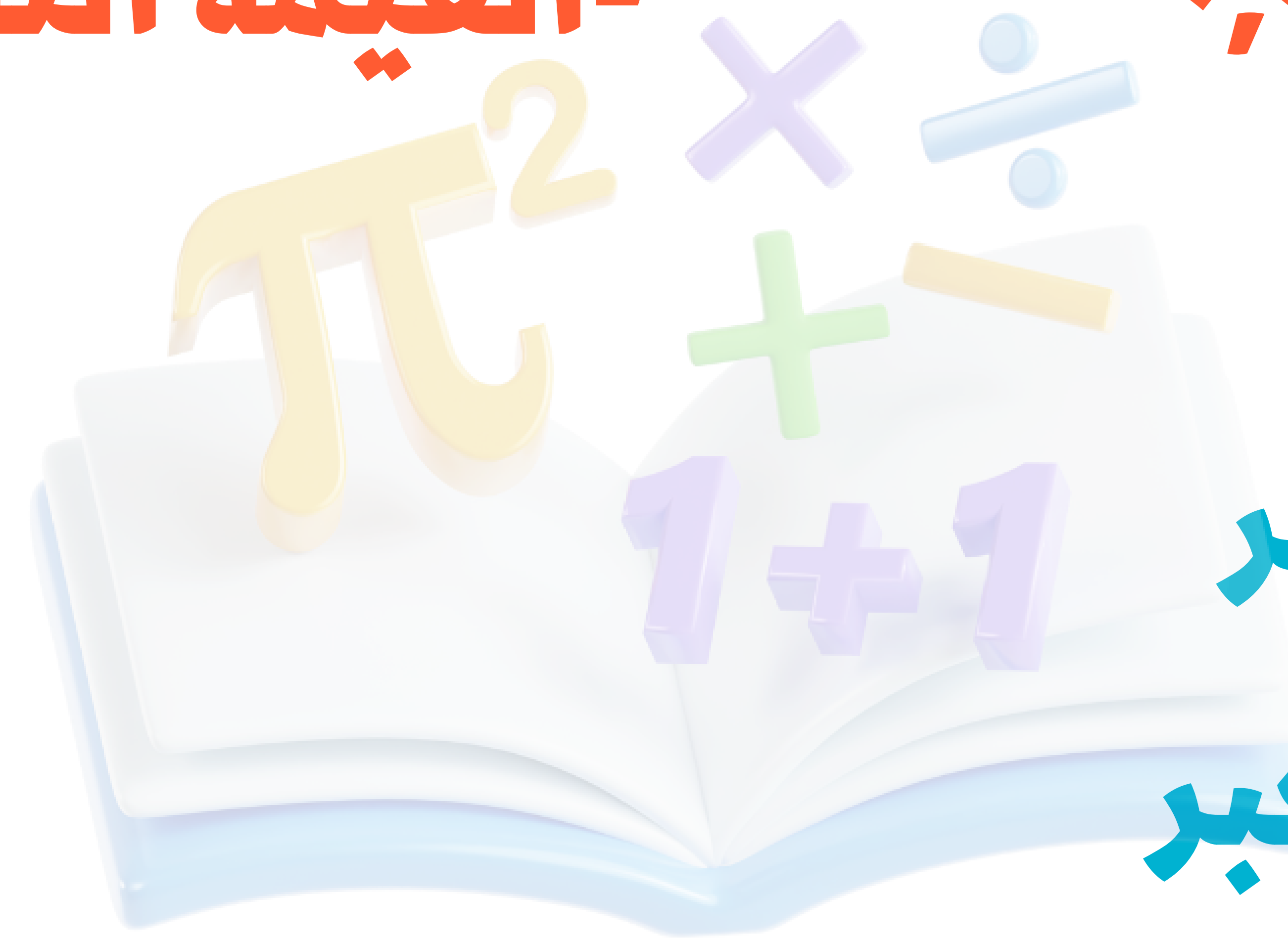
د ٢٠

سؤال 8

# قارن بين:



-القيمة الأولى : $\sqrt[٤]{٠,٠٠١٦}$ -القيمة الثانية : ٠,٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 9

ما قيمة: $\frac{١ + \frac{١}{٢}}{\frac{١}{٤}}$



أ ٦

ب ٤

ج ٢

د ١

سؤال 10

أوجد قيمة: ١ - ٠,٠٠٠٧

أ ٠,٩٩٩٣

ب ٠,٩٩٣

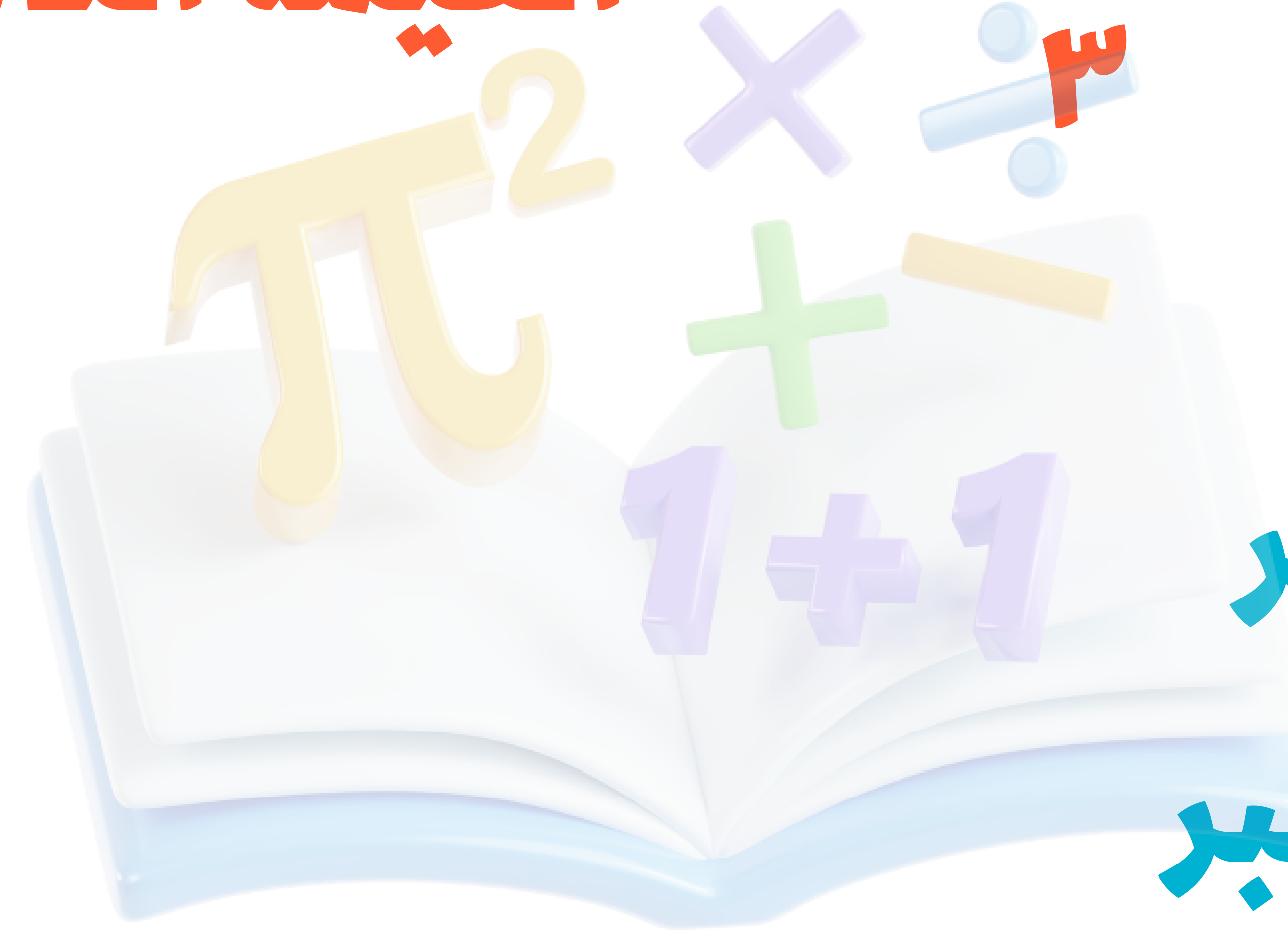
ج ٠,٩٠٠٣

د ٠,٠٠٠٣

سؤال 11 **قارن بين:**



-القيمة الأولى : $\frac{١}{٢} - \frac{١}{٣}$ -القيمة الثانية : $\frac{١}{٥}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

**سؤال 12** ثلاثة أشخاص دخلوا مطعم وعندما استلموا الفاتورة دفع محمد ثلثي ما دفعه نايف ودفع نايف نصف ما دفعه كريم، فما نسبة ما دفعه نايف من المبلغ؟

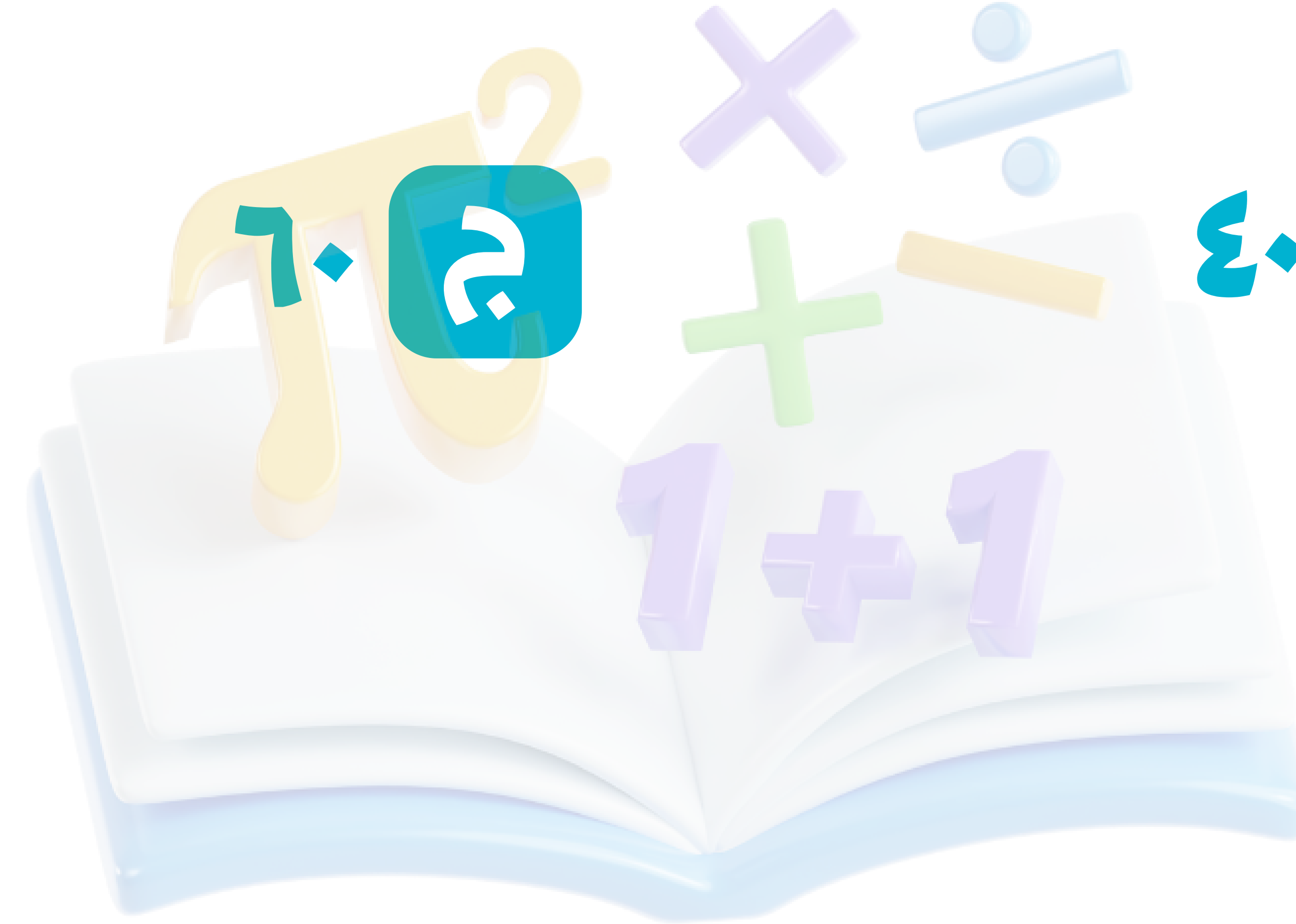
أ) $\frac{٣}{١١}$

ب) $\frac{٣}{٤}$

ج) $\frac{١}{٢}$

د) $\frac{٥}{١٢}$

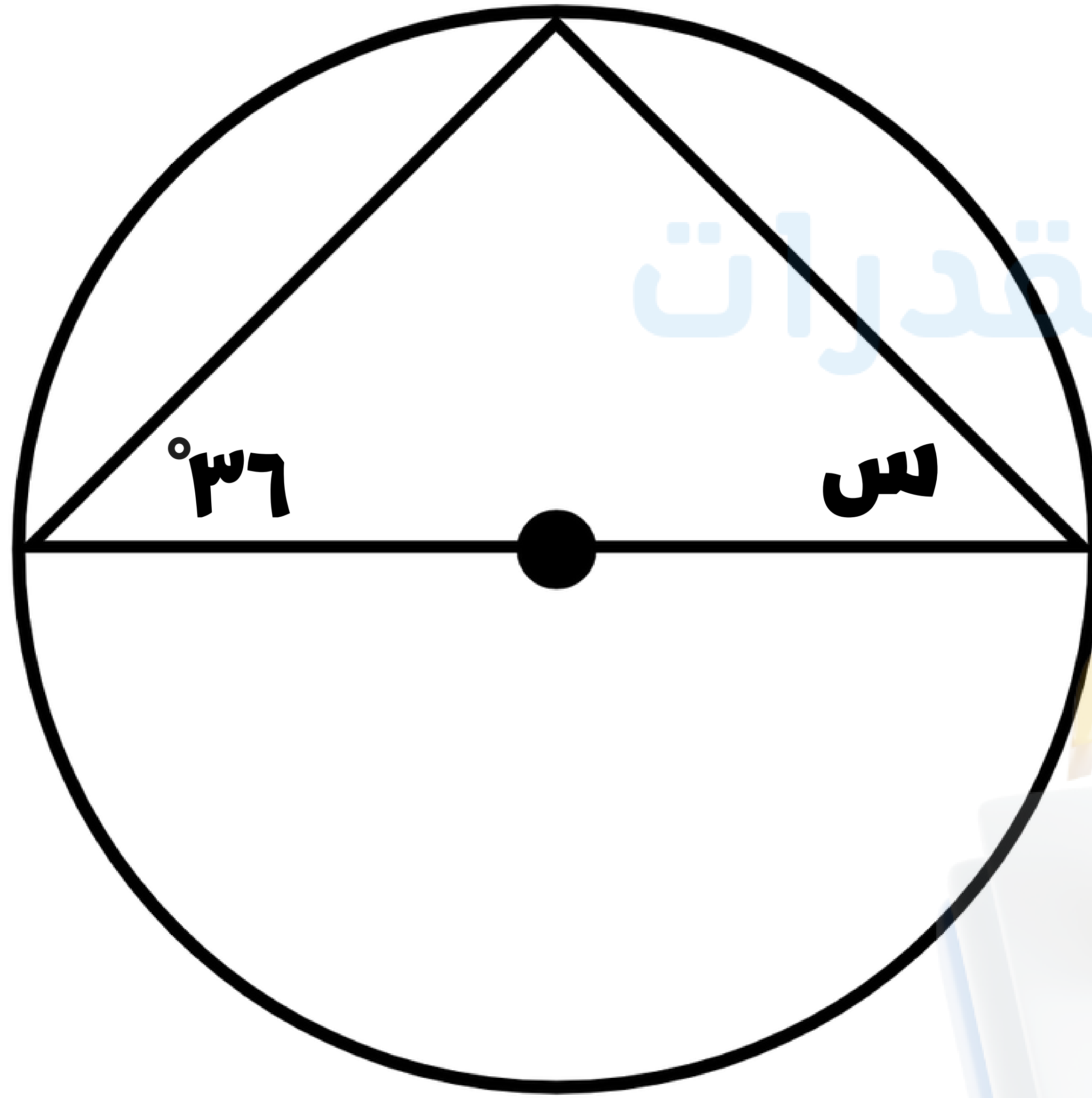
**سؤال 13** دائرة مرسومة داخل مربع، أوجد محيط المربع إذا علمت أن طول نصف قطر الدائرة ٥ سم



- أ ٢٠
- ب ٤٠
- ج ٦٠
- د ١٠٠

سؤال 14 

# أوجد قياس الزاوية س






أ ١١٠

ب ٦٤

ج ٥٨

د ٥٤

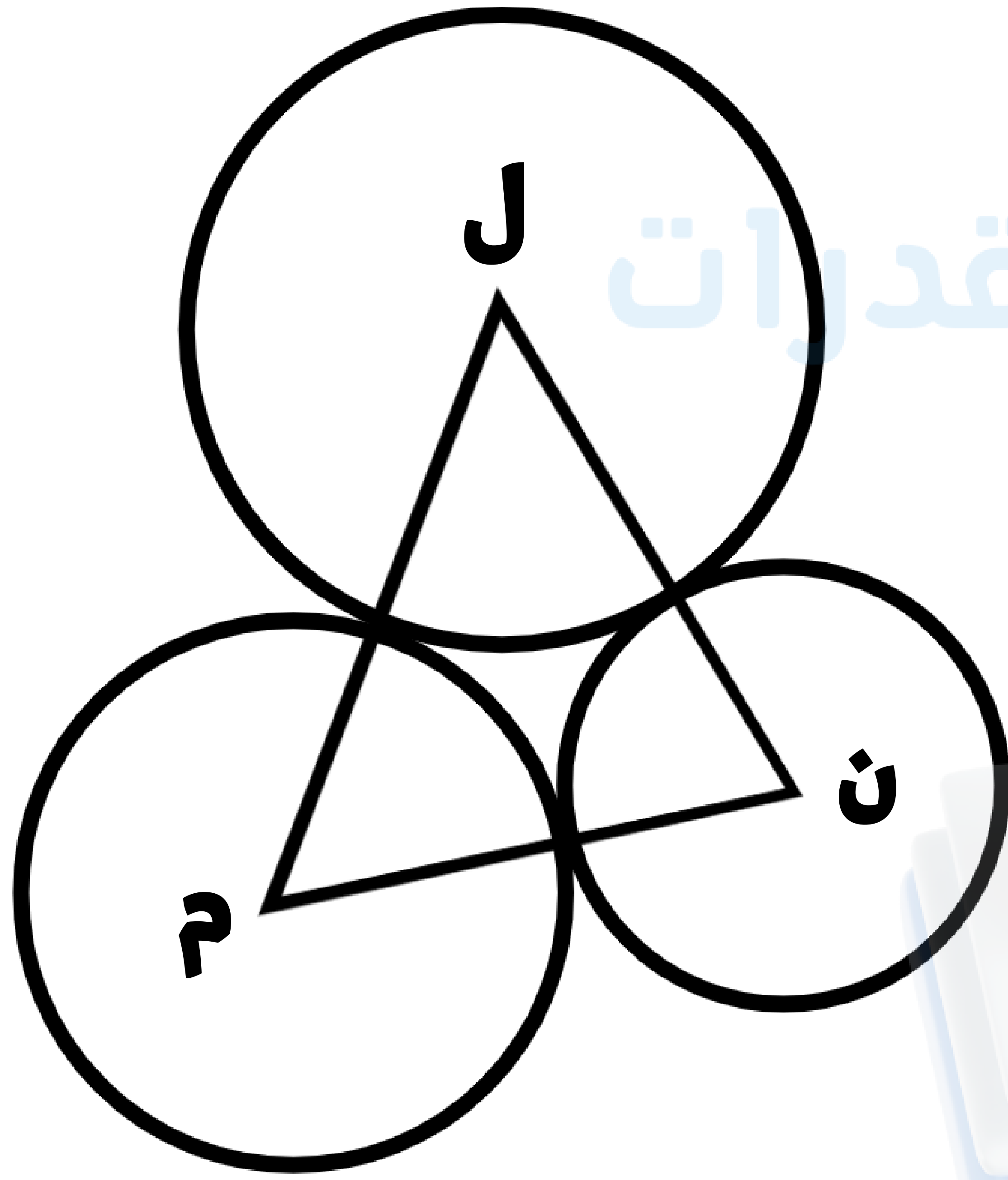
**سؤال 15** في الشكل أدناه،

نق الدائرة م = ٤ سم ،

نق الدائرة ن = ٣ سم ،

ونق الدائرة ل = ٢ سم،

ما محيط المثلث؟




أ ١٠ سم

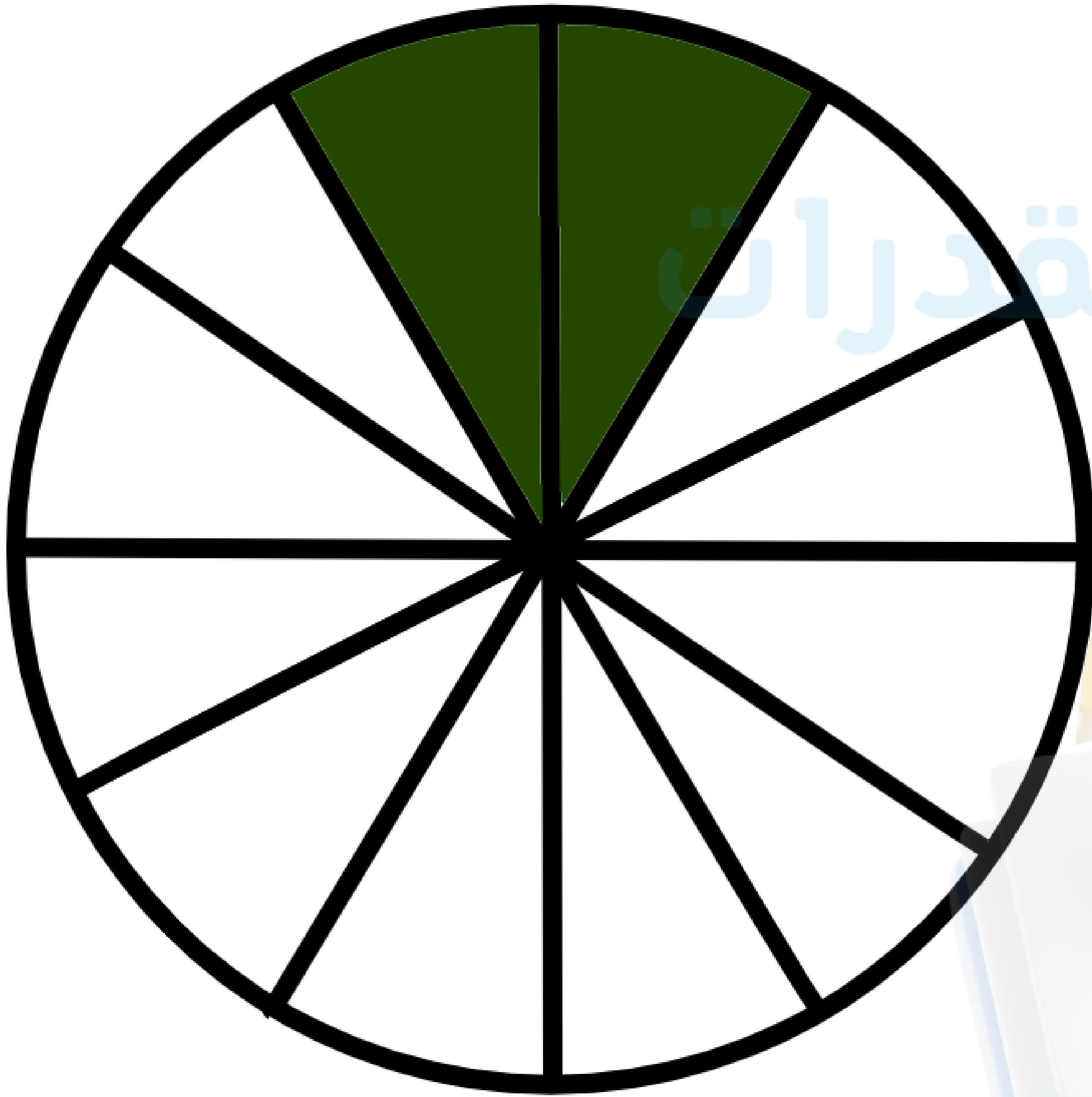
ب ١٢ سم

ج ١٦ سم

د ١٨ سم

## سؤال 16 من الشكل المجاور:

## ما قياس زاوية الجزء المظلل ؟



- أ ٣٠
- ب ٦٠
- ج ٩٠
- د ١٢٠

سؤال 17 سيارة تسير مسافة ١٨٠ كم، تقطع ثلثي المسافة سرعة ١٢٠ كم/س وباقي المسافة بسرعة ٦٠ كم/س ، ما زمن الرحلة؟

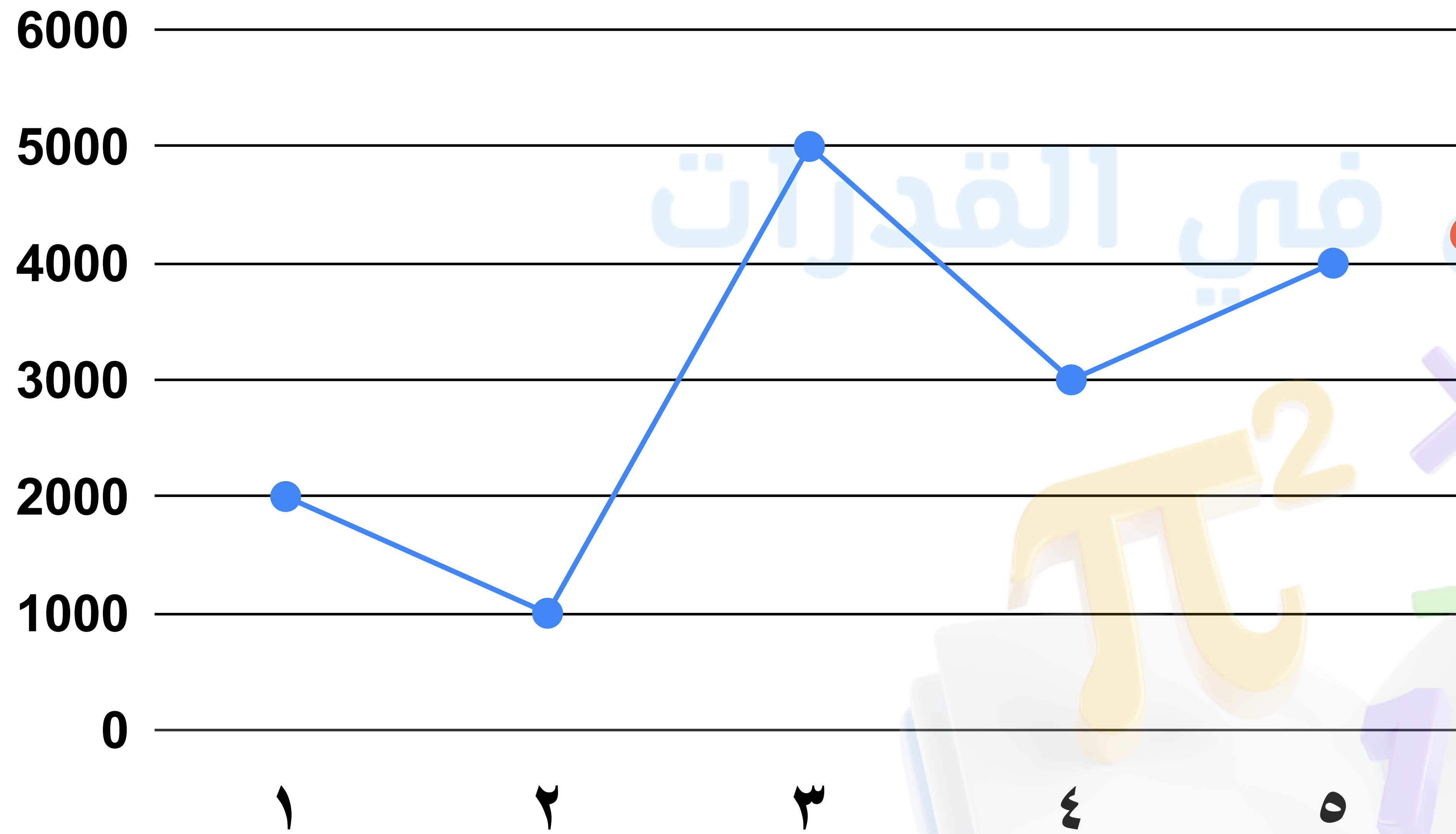
أ ١,٥ ساعة

ب ٢ ساعة

ج ٢,٥ ساعة

د ٣ ساعة

سؤال 18 الرسم التالي يوضح: مصروفات موظف خلال خمسة أشهر، أوجد نسبة الزيادة من الشهر الأول إلى الرابع؟



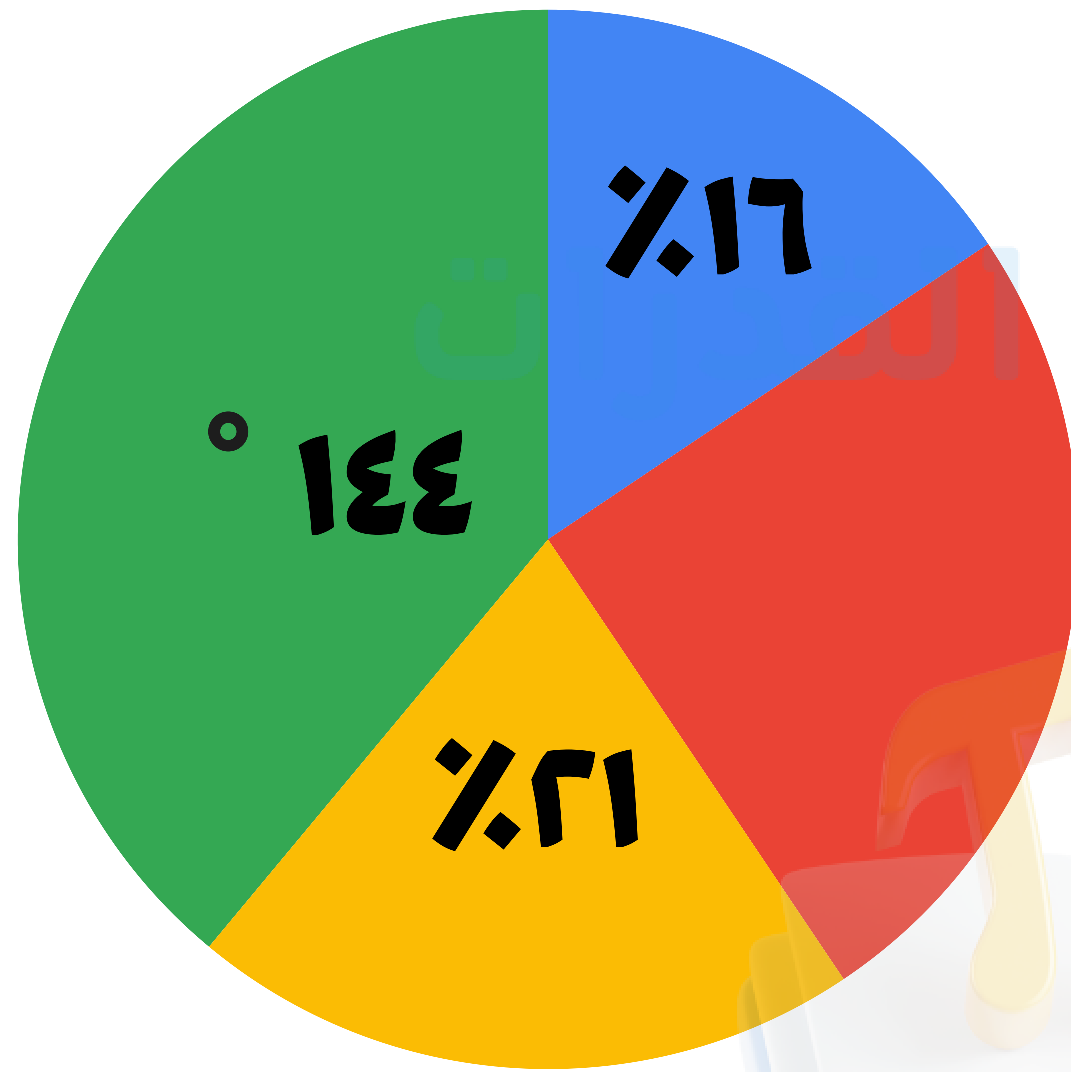

أ ٢٥٪

ب ٣٠٪

ج ٥٠٪

د ١٠٠٪

سؤال 19 ما القطاع الذي يمثل تقريبًا ربع عدد الطالبات؟






أ شكولاتة داكنة

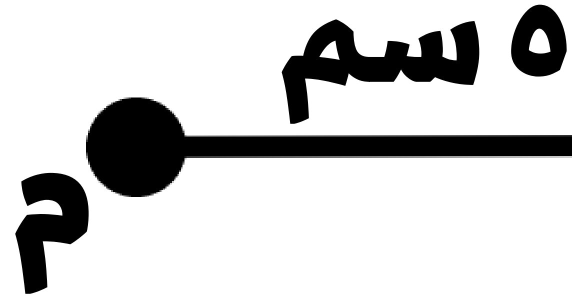
ب شكولاتة بالحليب

ج شكولاتة بيضاء

د لا يأكلن شكولاتة

سؤال 20 م مركز المربع ،

أوجد محيط المربع




أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

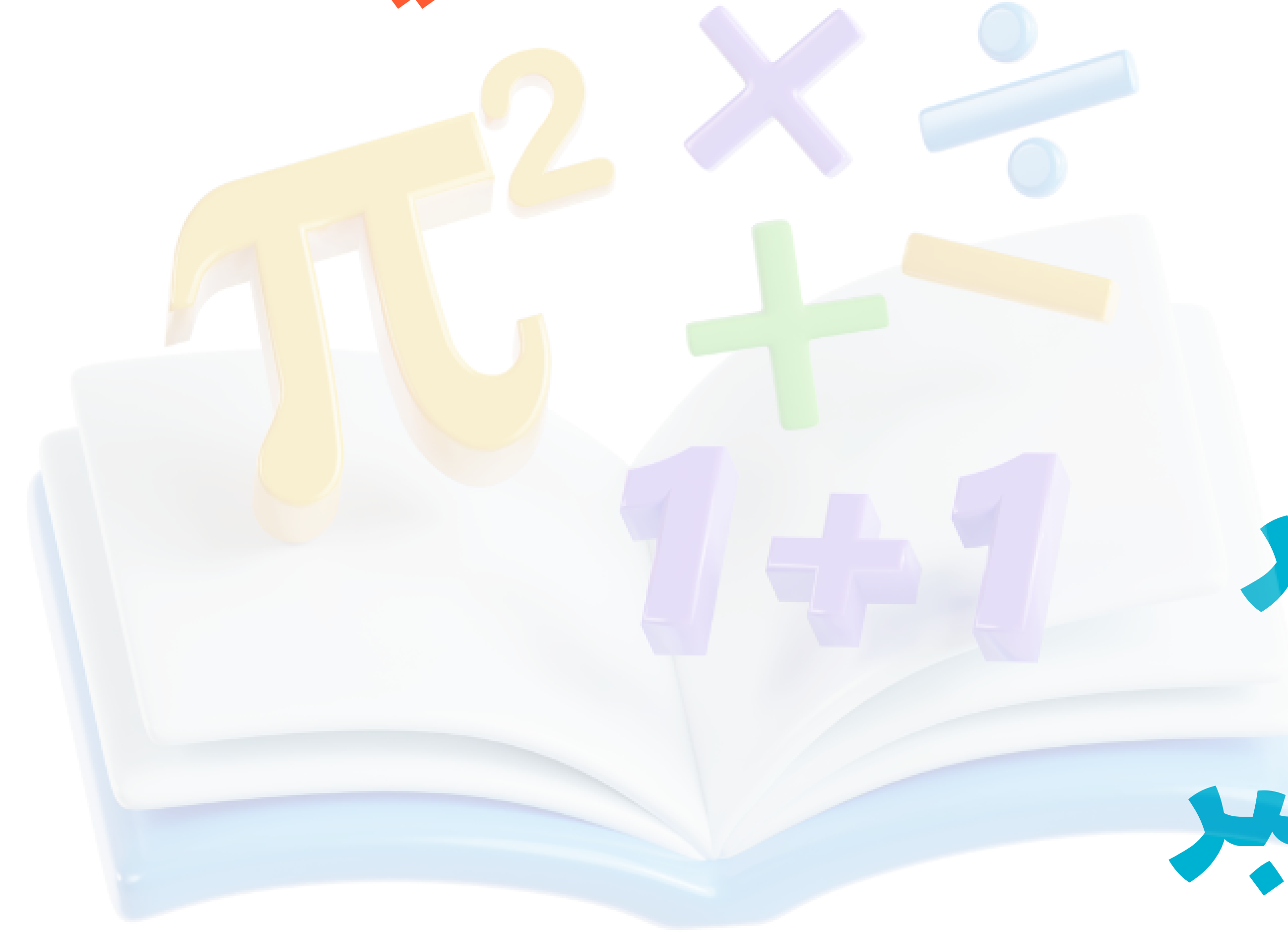
د ٤٠

## سؤال 21 قارن بين:



-القيمة الأولى : ربع ريال

-القيمة الثانية : ٤٠ هللة



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

٢(٥س+٢) = ..........

أ ١٠س + ٢

ب ١٠س + ٤

ج ٥س + ٤

د ١٤س

**سؤال 23** جوال سعره ١٦٠٠ ريال دفع شخص دفعة أولى وقسط الباقي ١٠٠ ريال شهريًا لمدة ١٢ أشهر، كم ريال قيمة الدفعة الأولى؟



أ ٢٠٠

ب ٣٠٠

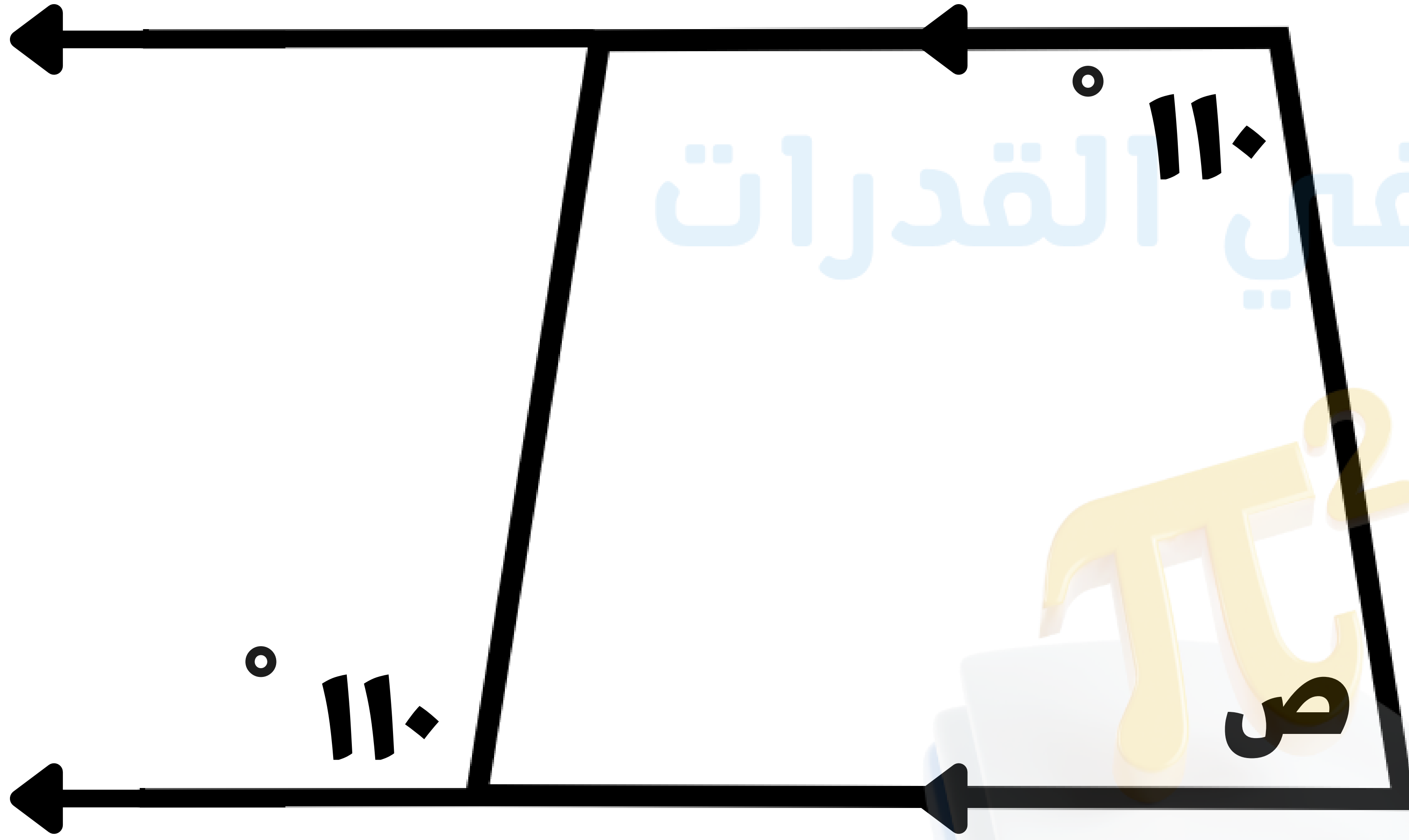
ج ٤٠٠

د ٥٠٠

سؤال 24 قارن بين:

-القيمة الأولى : ص

-القيمة الثانية : ٨٠°




أ القيمة الأولى أكبر

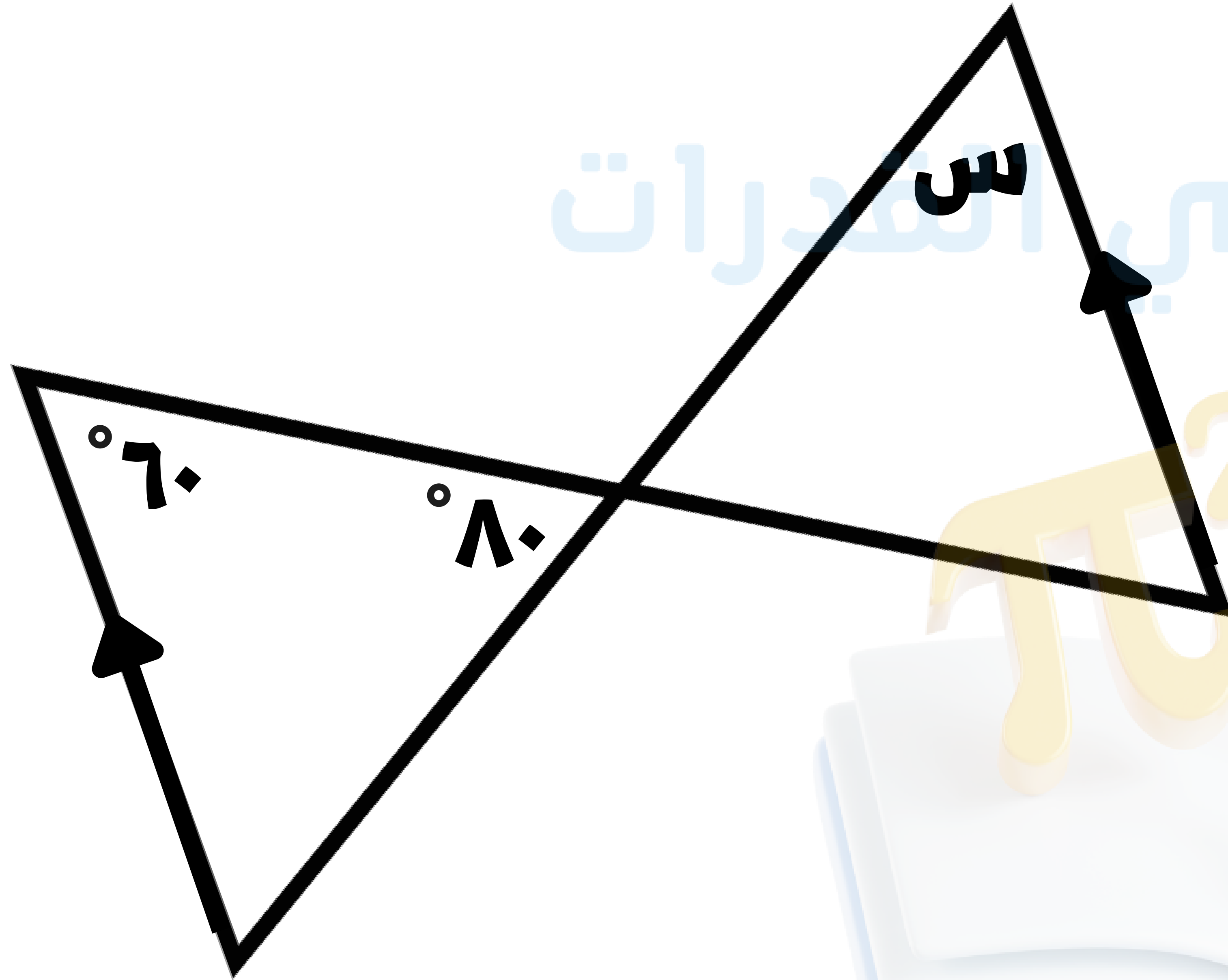
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 25 أوجد قيمة س






أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٨٠